

# **Défi** **mathématique**

2<sup>e</sup>  
cycle

2

Tableaux de  
planification hebdomadaire

## Étape 1 : planification hebdomadaire

	Logique ●	Numération	Jeux de nombres	Géométrie	Méli-mélo ●	
<b>1<sup>re</sup> semaine</b>	<b>Bloc A*</b> Guide, page 1, problème 1♥ Manuel, A-1 et A-3 Durée : 45 minutes	<b>Bloc A</b> Guide, pages 1 et 3, problèmes 1● et 2● Manuel, A-1 et A-2 Durée : 60 minutes	Guide, page 5, problème 3● Manuel, A-3 Durée : 60 minutes	<b>Bloc A</b> Guide, page 1, problème 1● Manuel, A-1 et A-2 Durée : 45 minutes	<b>Bloc A**</b> Guide, page 1, problème 1● Manuel, A-1 Durée : 45 minutes	Guide, page 1, problème 1 Manuel, page 166 Durée : 45 minutes
	Logique	Numération	Jeux de nombres	Géométrie	Méli-mélo	
<b>2<sup>e</sup> semaine</b>	Guide, page 3, problème 2♥ Manuel, A-2 Durée : 45 minutes	Guide, page 8, problème 4● Manuel, A-4 Durée : 60 minutes	Guide, page 4, problème 2● (début) Durée : 60 minutes	Guide, page 4, problème 2● (fin) Durée : 45 minutes	Guide, page 3, problème 2● Manuel, A-2 et A-3 Durée : 45 minutes	Guide, page 3, problème 2 Manuel, page 167 Durée : 45 minutes
	Logique	Numération	Jeux de nombres	Fractions	Géométrie	Méli-mélo
<b>3<sup>e</sup> semaine</b>	Guide, page 4, problème 3♥ Manuel, A-4 Durée : 45 minutes	Guide, pages 10 et 12, problèmes 5● et 6● Manuel, A-5 Durée : 60 minutes	Guide, page 5, problème 3● (début) Durée : 45 minutes	<b>Bloc A</b> Guide, page 1, problème 1● Manuel, A-1 Durée : 60 minutes	Manuel, A-4 et A-5 Durée : 45 minutes	Guide, page 5, problème 3 Manuel, page 167 Durée : 45 minutes
<b>4<sup>e</sup> semaine</b>	Guide, page 5, problème 4♥ Durée : 45 minutes	Guide, page 14, problème 7● Durée : 60 minutes	Guide, page 5, problème 3● (fin) Durée : 45 minutes	Guide, page 3, problème 2● Durée : 60 minutes	Manuel, A-6 et A-7 Durée : 45 minutes	Guide, page 6, problème 4 Manuel, page 167 Durée : 45 minutes
<b>5<sup>e</sup> semaine</b>	Guide, page 7, problème 5♥ Manuel, A-5 Durée : 45 minutes	Guide, page 15, problème 8● Manuel, A-6 Durée : 60 minutes	Guide, page 6, problème 4♥♥ (début) Manuel, A-3 Durée : 45 minutes	Manuel, A-2 Durée : 60 minutes	Manuel, A-8 Durée : 45 minutes	Guide, page 7, problème 5 Manuel, page 168 Durée : 45 minutes
<b>6<sup>e</sup> semaine</b>	Manuel, A-6 Durée : 45 minutes	Guide, page 16, problème 9● Manuel, A-7 Durée : 60 minutes	Guide, page 6, problème 4♥♥ (fin) Manuel, A-4 Durée : 45 minutes	Guide, page 7, problème 3● Manuel, A-3 Durée : 60 minutes	Guide, page 5, problème 3● (début) Manuel, A-10 Durée : 45 minutes	Guide, page 9, problème 6 Manuel, page 168 Durée : 45 minutes
<b>7<sup>e</sup> semaine</b>	Manuel, A-7 Durée : 45 minutes	Guide, page 20, problème 10● Durée : 60 minutes	Guide, page 7, problème 5● Manuel, A-5 Durée : 45 minutes	Manuel, A-4 Durée : 60 minutes	Guide, page 5, problème 3● (fin) Manuel, A-9 Durée : 45 minutes	Guide, page 10, problème 7 Manuel, page 169 Durée : 45 minutes
<b>8<sup>e</sup> semaine</b>	Manuel, A-8 Durée : 45 minutes	Manuel, A-8 Durée : 60 minutes	Manuel, A-6 et A-7 Durée : 45 minutes	Évaluation ou ajustement Durée : 60 minutes	Évaluation ou ajustement Durée : 45 minutes	Guide, page 11, problème 8 Manuel, page 169 Durée : 45 minutes
<b>9<sup>e</sup> semaine</b>	Évaluation ou ajustement Durée : 45 minutes	Évaluation ou ajustement Durée : 60 minutes	Guide, page 11 problèmes 6♥ et 7♥ Durée : 45 minutes	Évaluation ou ajustement Durée : 60 minutes	Évaluation ou ajustement Durée : 45 minutes	Évaluation ou ajustement Durée : 45 minutes




- Les problèmes marqués d'un boulet noir sont prioritaires.  
Quand aucun problème de certains blocs des modules Logique et Méli-mélo n'est marqué d'un boulet noir, vous devez remplacer les problèmes suggérés (ex. : échecs) par d'autres problèmes du même type (ex. : grilles).
- ♥ Les problèmes marqués d'un cœur correspondent à des jeux et peuvent aussi être utilisés comme ateliers tout au long de l'année.
- 👤 Les problèmes accompagnés de ce pictogramme sont réservés aux as.

## Étape 2 : planification hebdomadaire

	Numération		Jeux de nombres	Fractions	Géométrie	Méli-mélo <sup>★</sup>
10 <sup>e</sup> semaine	<b>Bloc B</b> Guide, page 42, problème 11 <sup>●</sup> Manuel, B-9 Durée : 60 minutes	Guide, page 44, problème 12 <sup>★</sup> Durée : 45 minutes	<b>Bloc B</b> Guide, page 51, problème 8 <sup>●</sup> Manuel, B-9 et B-10 Durée : 45 minutes	<b>Bloc A</b> Guide, page 8, problème 4 <sup>●</sup> Manuel, A-5 Durée : 60 minutes	<b>Bloc B</b> Guide, page 20, problème 4 <sup>●</sup> Manuel, B-11 Durée : 45 minutes	Guide, page 12, problème 9 Manuel, page 170 Durée : 45 minutes
11 <sup>e</sup> semaine	Guide, pages 47 et 50, problèmes 13 <sup>●</sup> et 14 <sup>●</sup> Durée : 60 minutes	Manuel, B-10 et B-11 Durée : 45 minutes	Guide, page 53, problèmes 9 <sup>●</sup> et 10 <sup>●</sup> Durée : 45 minutes	Guide, page 10, problème 5 <sup>●</sup> Durée : 60 minutes	Guide, page 22, problème 5 <sup>●</sup> Durée : 45 minutes	Guide, pages 13 et 14, problèmes 10 et 11 Manuel, pages 170 et 171 Durée : 45 minutes
12 <sup>e</sup> semaine	Manuel, B-12 Durée : 60 minutes	Guide, page 52, problème 15 <sup>★</sup> Durée : 45 minutes	Manuel, B-11, n° 1 Durée : 45 minutes	Manuel, A-6 et A-7 Durée : 60 minutes	Guide, page 24, problème 6 <sup>●</sup> Manuel, B-12 Durée : 45 minutes	Guide, pages 14 et 18, problèmes 12 et 14 Manuel, pages 171 et 173 Durée : 45 minutes
	Numération	Méli-mélo	Jeux de nombres	Fractions	Géométrie	
13 <sup>e</sup> semaine	Manuel, B-13 et B-14 Durée : 60 minutes	Guide, page 16, problème 13 Manuel, page 172 Durée : 45 minutes	Guide, page 55, problème 11 <sup>●</sup> Manuel, B-11, n° 2 Durée : 45 minutes	Manuel, A-8 Durée : 60 minutes	Guide, page 25, problème 7 <sup>●</sup> Durée : 45 minutes	Manuel, B-13 et B-14 Durée : 45 minutes
14 <sup>e</sup> semaine	Guide, page 55, problème 17 <sup>★</sup> Durée : 60 minutes	Guide, page 19, problème 15 Manuel, page 173 Durée : 45 minutes	Guide, page 55, problème 12 <sup>●</sup> Durée : 45 minutes	Manuel, A-9 et A-10 Durée : 60 minutes	Guide, page 27, problème 8 Manuel, B-19 Durée : 45 minutes	Guide, pages 29 et 30, problèmes 9 et 10 <sup>♥</sup> Durée : 45 minutes
15 <sup>e</sup> semaine	Guide, page 54, problème 16 <sup>●</sup> Manuel, B-15 Durée : 60 minutes	Guide, page 20, problème 16 Manuel, page 174 Durée : 45 minutes	Guide, page 57, problème 13 <sup>●</sup> Durée : 45 minutes	Manuel, A-11 et A-12 Durée : 60 minutes	Guide, pages 32 et 34, problèmes 11 <sup>🌀</sup> et 12 Durée : 45 minutes	Manuel, B-15 et B-16 Durée : 45 minutes
16 <sup>e</sup> semaine	Manuel, B-16 Durée : 60 minutes	Guide, page 21, problème 17 Manuel, page 174 Durée : 45 minutes	Guide, page 58, problème 14 <sup>●</sup> Durée : 45 minutes	Manuel, A-13 et A-14 Durée : 60 minutes	Manuel, B-17 et B-18 Durée : 45 minutes	Manuel, B-20 Durée : 45 minutes
17 <sup>e</sup> semaine	Évaluation ou ajustement Durée : 60 minutes	Guide, page 23, problème 18 Manuel, page 175 Durée : 45 minutes	Manuel, B-12 Durée : 45 minutes	Évaluation ou ajustement Durée : 60 minutes	Évaluation ou ajustement Durée : 45 minutes	Évaluation ou ajustement Durée : 45 minutes
18 <sup>e</sup> semaine	Évaluation ou ajustement Durée : 60 minutes	Évaluation ou ajustement Durée : 45 minutes	Évaluation ou ajustement Durée : 45 minutes	Évaluation ou ajustement Durée : 60 minutes	Évaluation ou ajustement Durée : 45 minutes	Évaluation ou ajustement Durée : 45 minutes

★ Les problèmes marqués d'une étoile abordent l'écriture et la lecture des grands nombres par l'activité du télémillion. Cette activité pourrait être remplacée par une autre activité portant sur le même contenu. Selon le programme, l'élève du 2<sup>e</sup> cycle doit être en mesure de lire et d'écrire les nombres inférieurs à 100 000.

## Étape 3 : planification hebdomadaire

	Logique •	Numération	Jeux de nombres	Fractions	Géométrie	Méli-mélo •
<b>19<sup>e</sup> semaine</b>	<b>Bloc B*</b> Guide, pages 36 et 37, problèmes 6 et 7 Manuel, B-9 et B-10 Durée : 45 minutes	Manuel, B-17 Durée : 60 minutes	<b>Bloc C</b> Guide, page 60, problème 15 • Manuel, C-13 Durée : 45 minutes	<b>Bloc B</b> Guide, page 21, problème 6 • (début) Manuel, B-15 et B-16 (début) Durée : 60 minutes	<b>Bloc C</b> Guide, page 46, problème 13 • Manuel, C-21 et C-22 Durée : 45 minutes	Guide, page 24, problème 19 Manuel, page 176 Durée : 45 minutes
<b>20<sup>e</sup> semaine</b>	Guide, page 39, problème 8 Manuel, B-11 Durée : 45 minutes	Guide, page 58, problème 18 • Manuel, B-18 Durée : 60 minutes	Guide, page 62, problème 16 Durée : 45 minutes	Guide, page 21, problème 6 • (fin) Manuel, B-15 et B-16 (fin) Durée : 60 minutes	Guide, page 47, problème 14 Durée : 45 minutes 	Guide, page 25, problème 20 Manuel, page 177 Durée : 45 minutes
<b>21<sup>e</sup> semaine</b>	Manuel, B-12 et B-13 Durée : 45 minutes	Guide, page 59, problème 19 • Manuel, B-21 Durée : 60 minutes	Guide, page 65, problème 17 • Durée : 45 minutes	Guide, page 23, problème 7 • Durée : 60 minutes	Guide, page 49, problème 15  Manuel, C-23 et C-24 Durée : 45 minutes	Guide, page 26, problème 21 Manuel, page 177 Durée : 45 minutes
<b>22<sup>e</sup> semaine</b>	Manuel, B-14 Durée : 45 minutes	Guide, page 61, problème 20 • Manuel, B-19 Durée : 60 minutes	Manuel, C-14 et C-15 Durée : 45 minutes	Manuel, B-17 et B-18 Durée : 60 minutes	Guide, page 51, problème 16 • Manuel, C-25 Durée : 45 minutes	Guide, page 27, problème 22 Manuel, page 178 Durée : 45 minutes
<b>23<sup>e</sup> semaine</b>	Guide, page 42, problème 9 Durée : 45 minutes	Manuel, B-20 Durée : 60 minutes	Manuel, C-16 Durée : 45 minutes	Manuel, B-19 et B-20 Durée : 60 minutes	Guide, page 54, problème 17 • Manuel, C-26 Durée : 45 minutes	Guide, page 29, problème 23 Manuel, page 178 Durée : 45 minutes
<b>24<sup>e</sup> semaine</b>	Manuel, B-15 et B-16 Durée : 45 minutes	Guide, page 62, problème 21 • Durée : 60 minutes	Manuel, C-17 et C-18 Durée : 45 minutes	Guide, page 25, problème 8 • Manuel, B-21 Durée : 60 minutes	Guide, page 55, problème 18 Durée : 45 minutes 	Guide, pages 30 et 34, problèmes 24 et 28 Manuel, pages 179 et 181 Durée : 45 minutes
<b>25<sup>e</sup> semaine</b>	Guide, pages 43 et 44, problèmes 10 et 11 Manuel, B-17 Durée : 45 minutes	Manuel, B-22 Durée : 60 minutes	Manuel, C-18 et C-19 Durée : 45 minutes	Guide, page 27, problème 9 • Durée : 60 minutes	Manuel, C-27 Durée : 45 minutes	Guide, pages 31 et 32, problèmes 25 et 26 Manuel, pages 179 et 180 Durée : 45 minutes
<b>26<sup>e</sup> semaine</b>	Guide, page 46, problème 12 Manuel, B-18 Durée : 45 minutes	Guide, page 65, problème 22 • Manuel, B-23 Durée : 60 minutes	Manuel, C-20 Durée : 45 minutes	Guide, page 29, problème 10 Manuel, B-22 Durée : 60 minutes	Manuel, C-28 Durée : 45 minutes	Guide, page 33, problème 27 Manuel, page 180 Durée : 45 minutes
<b>27<sup>e</sup> semaine</b>	Manuel, B-19 et B-20 Durée : 45 minutes	Manuel, B-24 Durée : 60 minutes	Évaluation ou ajustement Durée : 45 minutes	Évaluation ou ajustement Durée : 60 minutes	Évaluation ou ajustement Durée : 45 minutes	Évaluation ou ajustement Durée : 45 minutes

\* Les problèmes d'échecs qui se trouvent dans le manuel au bloc B du module *Logique* peuvent être proposés dès maintenant ou plus tard, sans nuire à la poursuite des activités de la planification.

## Étape 4 : planification hebdomadaire

	Logique	Numération		Fractions	Géométrie	Méli-mélo •
<b>28<sup>e</sup> semaine</b>	<b>Bloc C*</b> Guide, page 62, problème 13 • Manuel, C-21 et C-22 Durée : 45 minutes	<b>Bloc C</b> Guide, pages 76 et 78, problèmes 23 • et 24 • Manuel, C-25 et C-27 Durée : 60 minutes	Guide, page 80, problème 25 • Manuel, C-26 et C-28 Durée : 45 minutes	<b>Bloc C</b> Guide, page 36, problème 11 • Manuel, C-23 Durée : 60 minutes	<b>Bloc D**</b> Guide, page 61, problème 19 • (début) Durée : 45 minutes	Guide, page 35, problème 29 Manuel, page 181 Durée : 45 minutes
<b>29<sup>e</sup> semaine</b>	Guide, page 64, problème 14 • Durée : 45 minutes	Guide, page 82, problème 26 • Manuel, C-29 Durée : 60 minutes	Guide, page 84, problème 27 🌀 Manuel, C-31 Durée : 45 minutes	Guide, page 38, problème 12 • Manuel, C-24 Durée : 60 minutes	Guide, page 61, problème 19 • (fin) Durée : 45 minutes	Guide, page 36, problème 30 Manuel, page 182 Durée : 45 minutes
<b>30<sup>e</sup> semaine</b>	Manuel, C-23 et C-24 Durée : 45 minutes	Manuel, C-30 et C-32 Durée : 60 minutes	Guide, page 86, problème 28 🌀 Manuel, C-33 et C-34 Durée : 45 minutes	Guide, page 39, problème 13 • Durée : 60 minutes	Guide, page 62, problème 20 ♥ Durée : 45 minutes	Guide, page 37, problème 31 Manuel, page 183 Durée : 45 minutes
	Logique	Numération	Jeux de nombres	Fractions	Géométrie	Méli-mélo
<b>31<sup>e</sup> semaine</b>	Guide, page 67, problème 15 • Durée : 45 minutes	Guide, page 89, problème 29 • Manuel, C-35 Durée : 60 minutes	<b>Bloc D</b> Guide, pages 75 et 76, problèmes 18 • et 19 • Manuel, D-21 et D-22 Durée : 45 minutes	Manuel, C-25 Durée : 60 minutes	Guide, page 64, problème 21 ♥ Manuel, D-29 et D-30 Durée : 45 minutes	Guide, page 39, problème 32 Manuel, page 183 Durée : 45 minutes
<b>32<sup>e</sup> semaine</b>	Guide, page 68, problème 16 🌀 Durée : 45 minutes	Guide, page 90, problème 30 • Manuel, C-36 Durée : 60 minutes	Guide, page 78, problème 20 🌀 Manuel, D-23 Durée : 45 minutes	Guide, page 41, problème 14 • Durée : 60 minutes	Manuel, D-31 et D-32 Durée : 45 minutes	Guide, pages 41 et 42, problèmes 33 et 34 Manuel, page 184 Durée : 45 minutes
<b>33<sup>e</sup> semaine</b>	Manuel, C-25 Durée : 45 minutes	Manuel, C-37 et C-38 Durée : 60 minutes	Guide, page 79, problème 21 • Manuel, D-24 Durée : 45 minutes	Guide, page 42, problème 15 • Durée : 60 minutes	Manuel, D-33 et D-34 Durée : 45 minutes	Guide, page 43, problème 35 Manuel, page 185 Durée : 45 minutes
<b>34<sup>e</sup> semaine</b>	Manuel, C-26 Durée : 45 minutes	Guide, page 92, problème 31 • Manuel, C-39 Durée : 60 minutes	Guide, page 79, problème 22 • Manuel, D-25 Durée : 45 minutes		Guide, page 65, problème 22 • Manuel, D-35, D-36 et D-38 Durée : 105 minutes	Guide, page 44, problème 36 Manuel, page 186 Durée : 45 minutes
<b>35<sup>e</sup> semaine</b>	Manuel, C-27 Durée : 45 minutes	Manuel, C-40 et C-41 Durée : 60 minutes	Manuel, D-26 et D-27 Durée : 45 minutes	Évaluation ou ajustement Durée : 60 minutes	Manuel, D-37 et D-39 Durée : 45 minutes	Guide, page 45, problème 37 Manuel, page 186 Durée : 45 minutes
<b>36<sup>e</sup> semaine</b>	Évaluation ou ajustement Durée : 45 minutes	Évaluation ou ajustement Durée : 60 minutes	Évaluation ou ajustement Durée : 45 minutes	Évaluation ou ajustement Durée : 60 minutes	Évaluation et ajustement Durée : 45 minutes	Évaluation et ajustement Durée : 45 minutes

\* Les énigmes logiques qui se trouvent dans le manuel au bloc C du module *Logique* peuvent être proposées dès maintenant ou plus tard, sans nuire à la poursuite des activités de la planification.

\*\* Les casse-tête qui se trouvent dans le manuel au bloc D du module *Géométrie* peuvent être proposés dès maintenant ou plus tard, sans nuire à la poursuite des activités de la planification.